
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

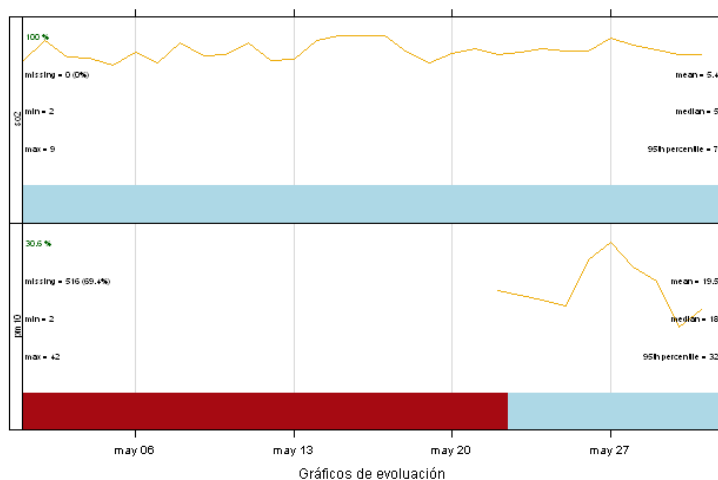
**ESTACIÓN DE CUENCA
MAYO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

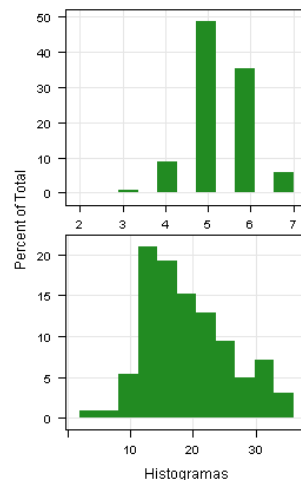
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM10	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	29,03	100
Media	5,14	3,50	76,40	19,51	5,42
Mínimo	2,00	2,00	7,00	2,00	2,00
Máximo	58,00	26,00	127,00	42,00	9,00
Mediana	4,00	2,00	82,00	18,00	5,00
Máximo diario	10,46	6,33	103,63	28,00	6,04
Máximo octohorario móvil	23,38	11,13	121,63	35,50	6,88
Máxima móvil diaria	11,13	7,96	111,33	28,13	6,17
Percentil 95	11,00	9,00	110,85	32,00	7,00
Percentil 99	36,14	16,57	118,57	37,00	8,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	9,00	NA	NA

(1) Valores expresado en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, procedentes de datos horarios.

Gráfica resumen

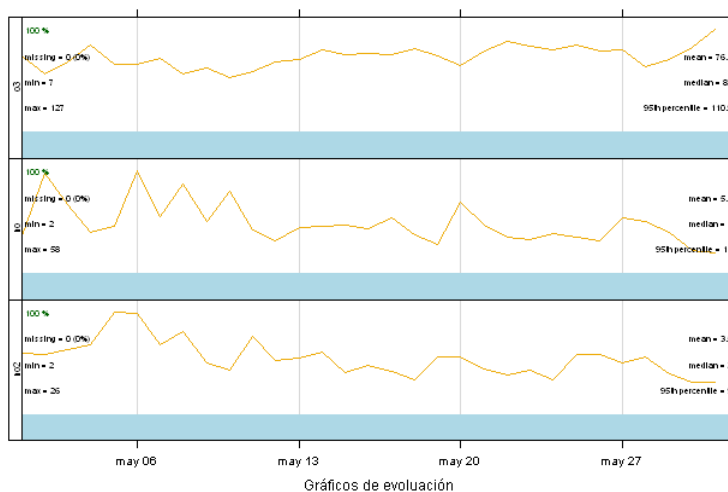


Gráficos de evolución

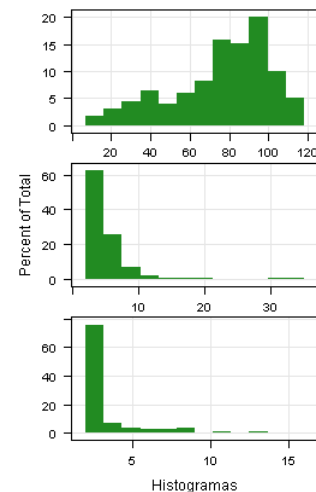


Histogramas

Gráfica resumen

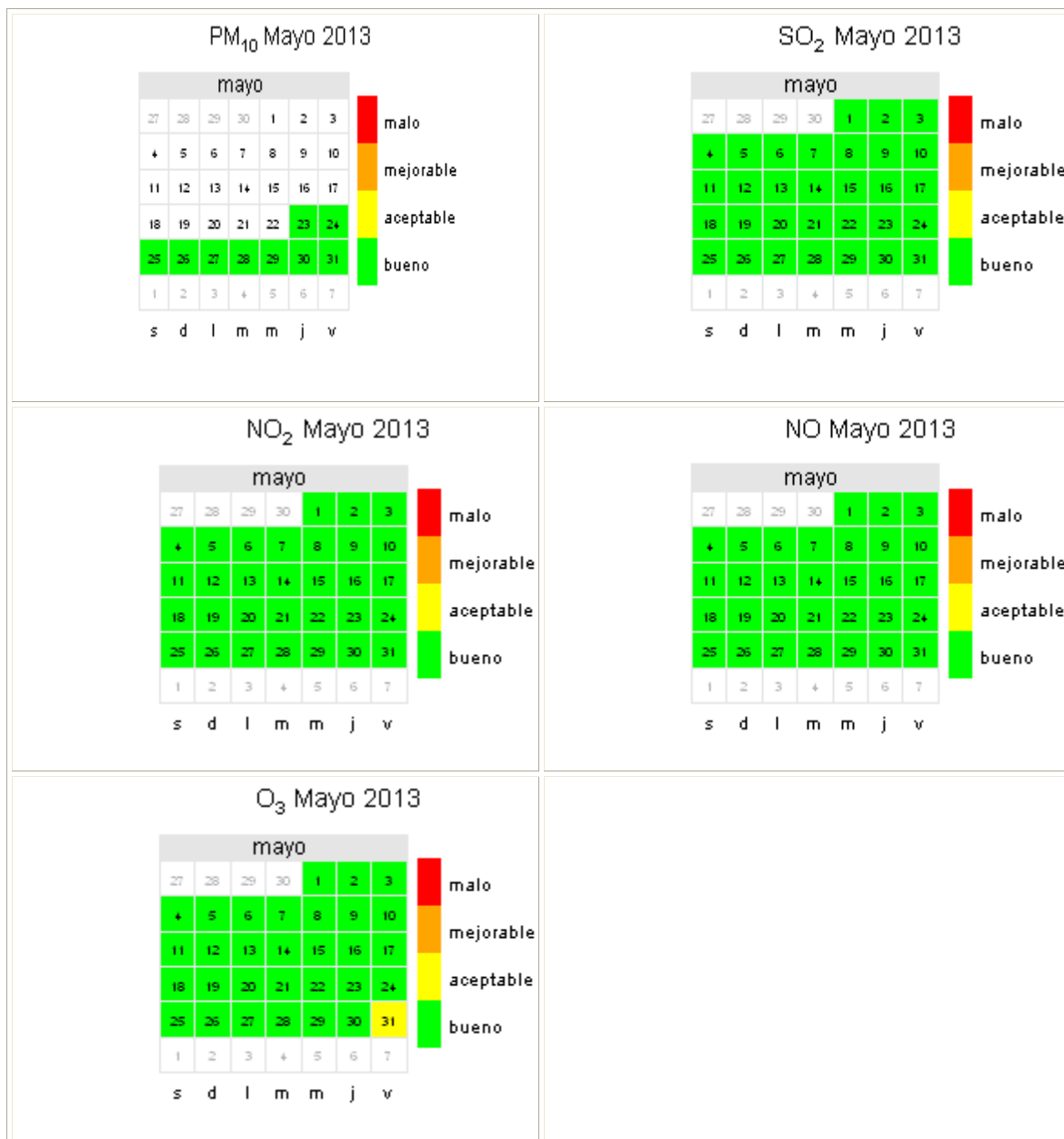


Gráficos de evolución



Histogramas

VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

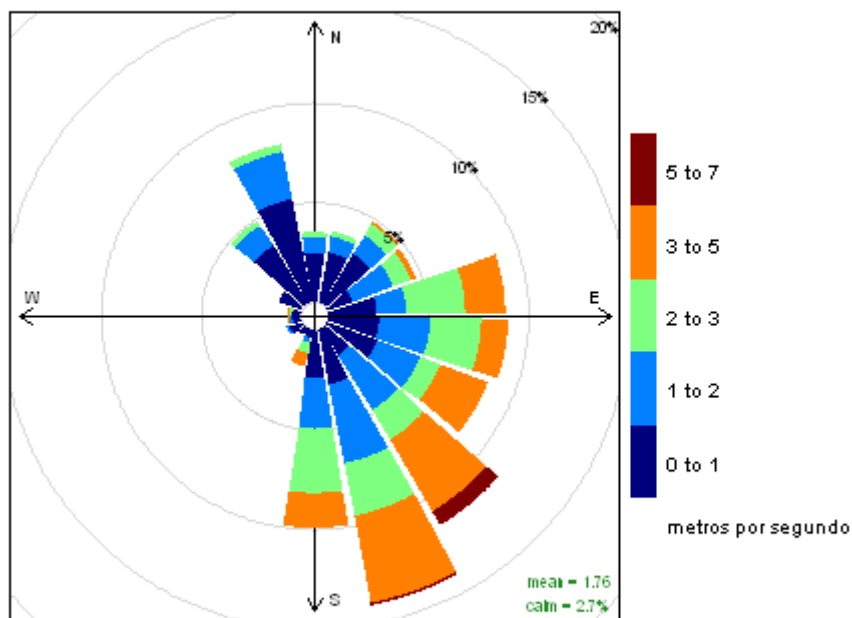


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	933,09	0,09	60,77	244,09	13,38
Mínimo	919,00	0,00	12,00	5,00	2,00
Máximo	940,00	7,00	97,00	987,00	25,00
Mediana	935,00	0,00	61,00	81,00	13,00
Máximo diario	938,58	0,88	82,42	345,17	19,58
Máximo octohorario movil	939,38	2,25	95,63	811,38	24,38
Máxima movil diaria	938,75	1,08	84,33	345,50	19,63
Percentil 95	939,00	0,00	92,00	857,55	22,00
Percentil 99	939,00	3,00	96,00	931,14	24,00

Valores expresados en: humedad relativa (%), lluvia (L/m²), radiación solar (W/m²), Presión barométrica (mmHg), temperatura (°C); procedentes de datos horarios.

Rosa de los vientos de la estación



Frequency of counts by wind direction (%)

REFERENCIAS

- [1] Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.
- [2] R version 2.15.2 (2012-10-26) -- "Trick or Treat". Copyright (C) 2012 The R Foundation for Statistical Computing ISBN 3-900051-07-0. Platform: i386-w64-mingw32/i386 (32-bit)
- [3] R Core Team (2012). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. ISBN 3-900051-07-0, URL <http://www.R-project.org/>.